

LKPD PROTISTA

Nama Siswa :

Kelas :

Tujuan Pembelajaran

1. Menganalisis ciri-ciri Protista berdasarkan struktur, cara hidup, dan cara berkembang biak.
2. Mengklasifikasikan Protista menjadi Protista mirip hewan (Protozoa), Protista mirip tumbuhan (Alga), dan Protista mirip jamur berdasarkan karakteristiknya.

I. Pilihan Ganda

1. Protista merupakan kelompok organisme yang memiliki ciri-ciri sebagai berikut, kecuali...
 - A. Bersifat eukariotik
 - B. Dapat hidup soliter atau berkoloni
 - C. Tidak memiliki membran inti sel
 - D. Ada yang bersifat autotrof dan heterotrof
2. Protista dibagi menjadi beberapa kelompok berdasarkan cara memperoleh makanan. Protista mirip tumbuhan disebut juga...
 - A. Protozoa
 - B. Alga
 - C. Jamur lendir
 - D. Myxomycota
3. Berikut ini yang merupakan contoh Protista mirip hewan (Protozoa) adalah...
 - A. Spirogyra
 - B. Paramecium
 - C. Euglena
 - D. Volvox
4. Protista yang memiliki sifat autotrof dan heterotrof sekaligus adalah...
 - A. Euglena
 - B. Amoeba
 - C. Plasmodium
 - D. Paramecium
5. Di antara organisme berikut, yang berperan sebagai penyebab penyakit malaria adalah...
 - A. Paramecium caudatum

- B. Plasmodium falciparum
 - C. Trypanosoma gambiense
 - D. Entamoeba coli
6. Peran alga dalam ekosistem perairan adalah...
 - A. Sebagai dekomposer
 - B. Sebagai produsen dalam rantai makanan
 - C. Sebagai predator bagi zooplankton
 - D. Sebagai parasit pada ikan
 7. Protozoa seperti Paramecium dapat berkembang biak dengan cara...
 - A. Pembelahan biner dan konjugasi
 - B. Spora dan tunas
 - C. Fragmentasi dan partenogenesis
 - D. Partenogenesis dan membentuk zigospora
 8. Perkembangbiakan Protista yang melibatkan pertukaran materi genetik tetapi tidak menghasilkan keturunan secara langsung disebut...
 - A. Pembelahan biner
 - B. Sporulasi
 - C. Konjugasi
 - D. Partenogenesis

II. Menjodohkan

Petunjuk:

Cocokkan istilah di bagian A dengan penjelasan yang sesuai di bagian B

Kolom A (Istilah)	Kolom B
1. Paramecium	A
2. Plasmodium	B
3. Euglena	C
4. Volvox	D
5. Sargassum	E

PENJELASAN

- A. Protista mirip hewan yang menyebabkan malaria pada manusia.
- B. Protista mirip tumbuhan yang termasuk alga hijau berbentuk koloni bola.
- C. Protista mirip hewan yang bergerak dengan silia dan berkembang biak dengan pembelahan biner.
- D. Protista yang memiliki sifat autotrof sekaligus heterotrof serta bergerak dengan flagela.
- E. Protista mirip tumbuhan yang termasuk alga coklat dan hidup di laut.